



# UV-C Disinfection Floor Standing Air Unit

## UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4, HF Performer, Wit, 120 W, 220 tot 240 V

De Philips UV-C-lichtunit voor desinfectie is een krachtige en effectieve methode om circulerende lucht te desinfecteren. Het apparaat trekt lucht in de unit waar de UV-C-straling tot 90% van de micro-organismen in een ruimte van 80 m<sup>3</sup> in slechts 1 uur deactiveert (dekking 28 m<sup>2</sup> rond het apparaat). De vrijstaande unit hoeft niet te worden vastgezet en kan naar de gewenste plaats worden gereden voor allerlei professionele toepassingen, van kantoren en winkels tot horeca.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Zoals elk desinfectiesysteem moeten UV-C-lampen en -apparaten correct worden geïnstalleerd en gebruikt. Directe blootstelling aan UV-C kan gevaarlijk zijn. Het kan een huidreactie veroorzaken die lijkt op verbranding door de zon en het kan het hoornvlies ernstig beschadigen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing en de montage-instructies voor, tijdens en na gebruik.
- De doeltreffendheid van de UV-C-luchtunit voor desinfectie bij het inactiveren van bepaalde virussen, bacteriën, protozoa, schimmels of andere schadelijke micro-organismen wordt hierboven beschreven onder de kop "Voordelen". Signify en haar andere groepsondernemingen doen geen beloftes en geven geen garanties dat het gebruik van de UV-C-luchtunit voor desinfectie gebruikers zal beschermen tegen infectie en/of besmetting met virussen, bacteriën, protozoa, schimmels, aandoeningen of ziekten. De UV-C-luchtunit voor desinfectie is niet goedgekeurd voor, niet bedoeld voor en mag niet gebruikt worden voor het desinfecteren van medische apparatuur en mag niet in een medische context worden gebruikt. Zonder beperking of uitsluiting van de aansprakelijkheid van Signify en haar andere groepsondernemingen die wordt uiteengezet in een overeenkomst voor de verkoop, distributie of het anderszins beschikbaar stellen van de UV-C-luchtunit voor desinfectie, dragen Signify en haar andere groepsondernemingen bovendien geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid in welke vorm dan ook voor enige vordering of schade die ontstaat door of verwant is aan het gebruik van de UV-C-luchtunit voor desinfectie anders dan het beoogde gebruik of door afwijking van de installatie- en bedieningsinstructies, elk in dit document beschreven onder de kop "Toepassing", de gebruikershandleidingen en/of de montage-instructies.

# UV-C Disinfection Floor Standing Air Unit

## Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
VSA	HFP [HF Performer]
CE-markering	Ja
Garantieperiode	1 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Aantal lichtbronnen	4
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	36 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	120 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 2-polig
Kabel	Kabel 1,0 m, met 2-polige stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B 14	
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+20 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Bedieningsinterface	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur

Totale lengte	360 mm
Totale breedte	360 mm
Totale hoogte	790 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	790 x 360 x 360 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Luchtvolume	85 to 550 (-/+10%) m <sup>3</sup> /h
Geluidsniveau	36-71 dB(A)
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,02 m

## UV

UV-C-straling	18,8 W
UV-C-straling bepaald op 2 m	0 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-straling bepaald op 0,2 m	0 mW/m <sup>2</sup>

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie energieverbruik	+/-10%
----------------------------	--------

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Volledige productnaam	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Full EOC	871951453101700
Bestelcode	8719514531017
Materiaalnr. (12NC)	911401548581
Lokale code	8719514531017
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514531017
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514531017

# UV-C Disinfection Floor Standing Air Unit

## Maatschets

